CHRYSO®Plast AG

Superplastifiant - Haut réducteur d'eau

DESCRIPTIF

CHRYSO®Plast AG e st un adjuvant à base de polynaphtalènes modifiés.
Il agit simultanément vis à vis de :
- la défloculation des particules fines du béton,
- la cohésion du béton frais,
- la prise de ciment.
CHRYSO®Plast AG permet de réaliser des bétons homogènes sans ségrégation ni ressuage, ayant un bon maintien d'ouvrabilité dans le temps.
CHRYSO®Plast AG permet aussi la confection de bétons plastiques ayant un bel aspect et des résistances mécaniques élevées.
CHRYSO®Plast AG est utilisé pour la fabrication des bétons pour pieux.

Caractéristiques

- Nature : liquide
- Densité : 1,16
- Couleur : brun
- pH : 7 ± 2
- Point de congélation : -3℃ environ
- Teneur en ion Cl^- : ≤ 0,1 %
- Na_2o équivalent : ≤ 1 %
- Extrait sec (24h, 105℃) : 34 % ± 1,7 %

Conditionnement

- Cubi de 1170 kg
- Futs de 250 kg
- Jerricans de 25 kg

Conformité

CHRYSO®Plast AG est un superplastifiant haut réducteur d'eau conforme aux spécifications de la norme **EN 934-2**

APPLICATION

Domaines d'application

- Tous types de ciments (sauf blancs)
- BPE (maintien de rhéologie)
- Bétons étuvés
- Bétons pour ouvrages très ferraillés
- Dallages, sols industriels...

Mode d'emploi

Plage de dosage : de 0,3 à 2,5 kg pour 100 kg de ciment.
Il est courant de doser ce produit à 0,8 % du poids du ciment.
A partir de 0.8 % apparaît un effet secondaire retardateur.
Pour des utilisations spéciales ; tel que le béton pour pieux on peut doser le **CHRYSO®Plast AG** jusqu'à 3 % du poids du ciment tout en tenant compte de l'effet secondaire retardateur.
CHRYSO®Plast AG est totalement miscible à l'eau.
Il peut être introduit dans le malaxeur en même temps que l'eau de gâchage lorsque l'on souhaite travailler à plasticité constante.

L'efficacité maximale de **CHRYSO®Plast AG** doit être déterminée après des essais de convenance prenant en compte les caractéristiques rhéologiques et les performances mécaniques souhaitées pour le béton.

Précautions

- Ne pas utiliser dans les bétons blancs ou clairs.
- En cas de gel, le produit conserve ses propriétés une fois dégelé et homogénéisé par agitation.
- Durée de vie : 12 mois.

CHRYSO®Plast AG

Superplastifiant - Haut réducteur d'eau

15 ESSAIS DE COMPATIBILITE

N° Rapport d'essais LPEE	Date d'émission
RE - 05 / 152 - 3 / 751	06 / 06 / 05
RE - 05 / 152 - 3 / 710	22 / 06 / 05
RE - 05 / 152 - 3 / 710	05 / 07 / 05
RE - 05 / 151 - 2 / 1041	26 / 08 / 05
RE - 06 / 152 - 3 / 357	17 / 04 / 06
RE - 06 / 151 - 2 / 487	16 / 05 / 06
RE - 05 / 152 - 3 / 1097	21 / 06 / 06

REFERENCES CHANTIER AU MAROC

Autoroutes

- Casa – Settat
- Sidi Yamani-Assilah
- Casa Had Soualem
- Asilah-Tanger
- Skhour Rhamna Benguerir
- Settat Marrakech

Ports

- Tantan
- Laayoune
- El Jorf
- Casablanca
- Mohammedia
- Tanger Med

Barrages

- Ait Amzal
- Abdel Moumen
- Wirgane

Autres Ouvrages

- Usine SONASID Jorf
- Cimenterie Lafarge Tétouan II
- Canal Oued Rmel
- Extension Aéroport Marrakech
- Extension Aéroport Casablanca
- Galerie M'RIRT
- Voie Ferroviaire Taourirt-Nador
- Réparation de la grande Mosquée HassanII

SECURITE

CHRYSO®Plast AG est un produit sans danger. Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.

Dernière modification : 12/06



Zone Industrielle du Sahel Lots 92 & 94 26400 Had Soualem – B.P : 111
Tél. : 022 963 275/78 - Fax : 022 963 362 - E-mail : Sodap@marbar.co.ma